Index of Claims

Applie	cation	/Cont	rol	No.
--------	--------	-------	-----	-----

10/781,456 Examiner

Tim Phan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ANTAYA ET AL.

Art Unit

3729

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш						ı		
										$\neg$
Cla	ım	Date								
Final	Original	7/20/06								
		Щ	_	_						$\sqcup$
	1	+	$\Box$				_	_		_
	2	$\perp$		_				_	_	
	1 2 3 4	Ш								
	4	Ш								
	5									
	5 6	$\prod$					j			
$\Box$	7	П								
	8	Π								$\Box$
	9	Π								
	10	П								
	11	П								$\neg$
	12	П								П
	13	П	П							
	14	П								
	12 13 14 15	П								
	16 17	П								
	17	П								
	l 18	П								
	19 20	1/								
	20	$\Pi$								
	21	$\prod$								
	22 23	П	$\Box$			_				Ш
	23	Ш				匚	_			Ц
	24 25	1			L.	<u>L</u>	_		_	Ц
	25	+	_	_		<u> </u>	_		_	Щ
	26		-			├	$\vdash$	H	-	Н
	27 28	-	-	_	_	┝	H	-	⊢	Н
<u> </u>	20	-	├	-	_	├—	H	⊢	⊢	Н
	29	$\vdash$		_	<u> </u>	┝	_	⊢	-	Н
_	30 31	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
	37	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	├	├	Н
-	32 33	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
$\vdash$	34	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	Н
-	35	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	36	T	$\vdash$	$\vdash$	┢	Т	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	37	$\vdash$	┢		╁	Т	$\vdash$			Н
$\vdash$	38	$\vdash$	Т	Т	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	·	<del>                                     </del>	Н
	39	1	Г	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	П
	40									
	41									
	42		匚	Ĺ	Ĺ	$\Box$			L	Ш
	43	$oxed{oxed}$	╙	oxdot	_	<u> </u>	_	_	L	Щ
	44		L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
<u> </u>	45	1_	<u> </u>	_	_	<b>—</b>	<u> </u>	_	<u>Ļ</u>	Ш
<u></u>	46	╄	ऻ_	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u></u>	47	1	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<b>├</b>	<b> </b>	<b>—</b>	₩	Н
	48		├	├	$\vdash$	$\vdash$	_	<b>—</b>	<b>!</b>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	49	-	$\vdash$	<b>!</b>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	├	Н
1	50	1	1	1	ı	1	1	l	1	1

Cla	im					ate	;	_	_	_
	- 1				$\neg$		$\neg$	٦.		
=	Original		- 1	- 1			- 1			
Final			ı				1			
<u>L</u>	동니		l				l			
1 1			_1							
	51 52	$\neg$								
	52	$\neg$	$\neg$	$\neg$	一		$\neg$			
$\vdash$	53		$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	-	-
-	55		-			-			_	
$\square$	54	_	_	_	_	_	_	_		
	55									
	56									
	57									
$\vdash$	58	_	ヿ	$\neg$		$\neg$	$\neg$		_	-
$\vdash$	59	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\neg$	$\neg$	_	_	
	29	-	-	-	-	_	_	_		_
$oxed{oxed}$	60				$\Box$		_	_		
	61		l							
	62									
	63	$\neg$						-		
$\vdash$	64	-	$\neg$		$\vdash$	$\dashv$	Н	_	П	
$\vdash$	GE	$\dashv$	-		$\vdash$	-	닉	_	$\vdash$	$\vdash$
	65				Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>
	66				Ш		Ш		<u> </u>	<u> </u>
	67									
	68									
	69	$\neg$								
-	70	$\dashv$		_	$\vdash$	-		_	$\vdash$	<del>                                     </del>
-	70	$\dashv$			Н	_		_	┝╌	$\vdash$
$\vdash$	71			_	Ш	_	_	_	<u> </u>	
	72									L
	73									
	74								Г	
	75									-
	76	-		-	-	-			-	1
<b>—</b>	76 77	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —
	11	_		_	L_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	78							<u> </u>	<u> </u>	匚
	79									1
	80									
	81		-		$\vdash$			$\vdash$	_	
	82	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>
$\vdash$	02	$\dashv$			$\vdash$	<u> </u>	├	_	$\vdash$	-
<u> </u>	83	Ш		L-	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	<b>—</b>
	84			L.	L_	_	oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u>_</u>
	85	∟ ]		L	L	L	L	L	L	L
	86									
	87	$\Box$							П	Г
	88	Н		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	80		<u> </u>	$\vdash$	┢	$\vdash$	├-	<u> </u>	├-	╁─
<u> </u>	89			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢-	<del> </del> —
	90		_	Щ.	<u> </u>	_	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<b>L</b> _	$\vdash$
	91		L	L	L	L_	L		L	L
	92					Γ				
	93		$\Box$	1	Т			Π	Γ	1
$\vdash$	94		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	✝
<u> </u>		ш	<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	<del> </del>	$\vdash$	-	⊢
	95		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-
L_	96				L	oxdot		L	上	
	97				Π					L
	98	Т		Г	П		Г	Г	Г	Γ
<u> </u>	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι-		1
$\vdash$		$\vdash$		-	⊢	-	├-	1—	+	+-
1	100		ı	1	ı	I	L_	L	1	1_

Cla	aim					Date				
										$\neg$
a	Original									
Final	rig	1								
	0				ĺ					
	101						Н			
	101 102		_			_	Н			
	103						$\neg$		-	
	104	$\vdash$	$\neg$			Н	$\vdash$	Н	_	$\Box$
	103 104 105					_	П			T
	106	$\vdash$	_			-	-			$\neg$
	106 107					$\vdash$	Н	_		$\sqcap$
	108									П
	109 110 111			_	Г	$\vdash$				П
	110		_			_		_		
	111	$\vdash$			Г		Г		-	
	112				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		П	П
	112 113				$\vdash$	$\vdash$		_		$\Box$
	114				$\vdash$					$\Box$
	114 115	П		<u> </u>	T	<u> </u>	П	П	П	Н
	116	П		┪	一			Н	Т	Н
	117				<del>                                     </del>	T			_	Н
	118					$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	Н
	119	-	_			┢	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	117 118 119 120 121	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$	Т	<b>-</b>		П
	121	-	_	<u> </u>		H	_		_	Н
	122	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-		Н
	123	$\vdash$	_	$\vdash$	1	T	$\vdash$	-		Н
	122 123 124	$\vdash$			一		$\vdash$		m	$\vdash$
	125		<u> </u>		-		Г	_	T	М
	126	$\vdash$		$\vdash$	Н	1				П
	127	_			_		T	<u> </u>		П
	128	-	$\vdash$		Г	Н	<u> </u>		_	П
	129			Т	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	Т	П
	130	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	П
	131	_	$\vdash$	_	$\vdash$	T	Т	$\vdash$		П
	132	Т			┰		$\vdash$	1	$\vdash$	П
	133	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	⇈	┢	Т	Н
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	H	$\vdash$	$\vdash$	T	T	<del>                                     </del>	1	Т	Н
	135	T	$\vdash$	Г	Г	$\vdash$	T	Г	T	П
	136	П	Г	T		1	T	<u> </u>	$\vdash$	П
	136 137	П	Г	Г	1	T	1	Г		П
	138	Г	Т	Г	П	T	$\vdash$	$\vdash$	T	⇈
	138 139	П	Г			Т	T		Г	П
	140	⇈	Г	$\vdash$	$\vdash$	⇈	$\vdash$	1		П
	141	$\vdash$	Г	T-	$\vdash$	1	T	1	T	П
	142	T	┢	Т	1	1	T	$\vdash$	Г	П
	143		Г	Т					$\sqcap$	П
	144		Г		T	<b>†</b>	T	1	1	П
	145	$\vdash$	$\Box$	T	1	1	$\vdash$	$T^{-}$	Т	П
	146	T	$\vdash$	T	T	T	†	T		
	147	1	$\vdash$	T	$\vdash$	T	$\top$	$\vdash$	1	П
	148	1	1	1	Т	T	T	t	$I^-$	$\vdash$
	149	Т	Т	$\vdash$	T	T	$t^-$	T	T	П
	150	t	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	†-	†	T	1	$\vdash$
		1			•	_	٠.	ч—	-	